

Method and tool for producing hollow molded parts

Abstract of the disclosure

5

The invention relates to a method for producing hollow moldings in a tool carrier, comprising the steps of

10 (i) filling the starting components for producing the moldings into a mold (iv), which has a core (v) which defines the hollow space of the molding,

(ii) opening the mold (iv), the molding being securely held by the core (v),

15

(iii) removing the molding from the core (v),

in that the molding is removed from the core (v) outside the mold (iv).

20

25

30

35

40

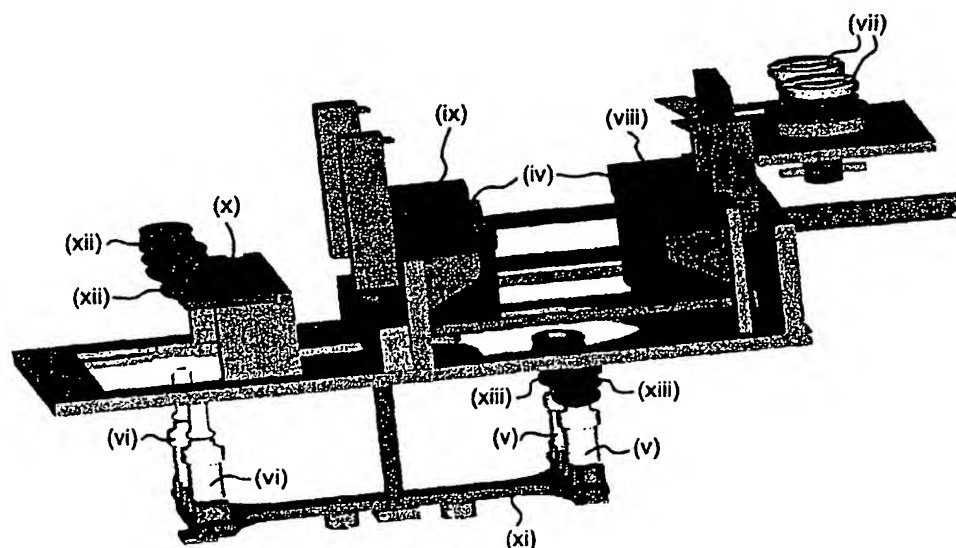
45

**Abstract**

**(10) Internationale Veröffentlichungsnummer**  
**WO 2004/012922 A1**

- [Fortsetzung auf der nächsten Seite]

**(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON HOHLEN FORMTEILEN**



*[Fortsetzung auf der nächsten Seite]*

WO 2004/012922 A1



(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von hohlen Formkörpern in einem Werkzeugträger umfassend die Schritte (i) Einfüllen der Ausgangskomponenten zur Herstellung der Formkörper in eine Form (iv), die einen Kern (v) aufweist, der den Hohlraum des Formkörpers definiert, (ii) Öffnen der Form (iv), wobei der Formkörper durch den Kern (v) festgehalten wird, (iii) Entfernen des Formkörpers vom Kern (v), indem man den Formkörper außerhalb der Form (iv) vom Kern (v) entfernt.